

Розклад доповідей відділу № 40 на весну 2023 р.

№	Дата	Доповідачі	Назва доповіді
1	22.02	Лебединський С.О.	Моделювання струму польової електронної емісії з «реальної» поверхні металу
2	01.03	Ворошило О.І.	Знаходження ймовірності процесів 2-го порядку для фотонного проміжного стану з врахуванням інтерференції амплітуд - новий підхід
3	08.03	Новак О.П.	Збудження дискретних рівнів важкого іона полем лазерного імпульсу та альфа-частинки
4	15.03	Острик В.І.	Контактна задача для міжфазного відшарованого напівнескінченного включення
5	22.03	Скороход Р.В.	До моделювання радіаційно-індукованої сегрегації в розбавлених металевих сплавах на основі Fe
6	29.03	Мусієнко І.І.	Густина струму польової електронної емісії з поверхні металу з врахуванням наявності напівсферичних вістрь наноскопічного масштабу
7	05.04	Хелемея О.В.	Моделювання нелінійних ефектів у плазмі. Подвійні шари
	12.04	Конференція СПЕТФ та МНФ	
8	26.04	Недорешта В.М.	Вплив поляризації γ -квантів на ймовірності процесів першого порядку у полі лазерної хвилі
9	03.05	Лебединська Ю.С.	Роль водню у пробі прискорювальних структур (огляд літератури)
10	10.05	Дяченко М.М.	Фотоіонізації водневоподібного іона в рамках теорії збурень
11	17.05	Алексенко О.В.	Числовий розв'язок системи рівнянь Ланжевена для моделювання дифузії преципітатів
12	24.05	Кульмент'єв О.І.	Беззуглецева енергетика та комп'ютерне моделювання нанокластерів у задачі проектування нових матеріалів
13	31.05	Бистрик Ю.С.	Дослідження статистичних властивостей надповільних польотів Леві в режимі рідкісних флуктуацій
14	07.06	Коропов О.В.	Основні уявлення про кінетику зародження пор під опроміненням
15	14.06	Холодов Р.І.	Процеси КЕД у полі лазерної хвилі. Частина 2